

ECOCOOL MM-XF

Lubrorefrigerante emulsionabile per taglio metalli

Descrizione

ECOCOOL MM-XF è un emulsionabile ad alto contenuto di fase oleosa, esente battericida donatore di formaldeide ed Isoatizolinoni.

ECOCOOL MM-XF è costituito da basi minerali di alta raffinazione, agenti ad azione emulgante, detergente, anticorrosiva e antiruggine. Forma emulsioni lattiginose molto stabili con caratteristiche batteriostatiche, grazie all'impiego di additivi stabilizzanti.

Applicazioni

ECOCOOL MM-XF è un prodotto universale, ma è particolarmente indicato per operazioni di asportazione truciolo medio/gravose su materiali ferrosi e leghe leggere.

Eventualmente estendibile alle leghe gialle (consultare un esperto FUCHS per una valutazione).

Durezza acque consigliata

15-30 °f

Concentrazioni raccomandata

Taglio 6-9%

Vantaggi

- Assenza di battericidi donatori di formaldeide, isoatizolinoni, ammine secondarie e nitriti. Si distingue per ottime doti di compatibilità cutanea, evita l'insorgere di irritazioni e dermatiti.
- Spiccata biostabilità. L'ottima resistenza alla proliferazione batterica e funginea ne permette l'impiego per estesi periodi aumentando la durata utile delle cariche in esercizio.
- Vasto campo di impiego per lavorazioni e materiali
- Ottima protezione antiruggine
- Ottime performance lubrificanti date da un elevato contenuto di fase oleosa

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto, in imballi originali chiusi, in magazzino coperto a temperature comprese tra i +5 e +40°C.

Il prodotto, se correttamente conservato, mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore a sei mesi.

Stoccaggi a temperature eccessivamente rigide possono portare a gelificazione del prodotto e momentanea difficoltà nella preparazione delle emulsioni. Conferire il prodotto esausto al Consorzio degli Oli Usati in ottemperanza alle norme vigenti.

ECOCOOL MM-XF

Lubrorefrigerante emulsionabile per taglio metalli

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto concentrato	---	Liquido limpido	L.F.
Colore	numero	L 2,5	ASTM D 1500
Densità (20°C)	Kg/l	0,966	ASTM D 1298
Aspetto emulsione @ 5% (H ₂ O distillata)	---	Lattiginosa	Visivo
pH emulsione @ 5% (H ₂ O distillata)	valore	9,3	ASTM D 1287
Potere antiruggine	valore	4,5	DIN 51360/2
Fattore rifrattometrico	valore	1,1	L.F.

L.F= Laboratorio Fuchs